

第1章 ご使用になる 前に

■この章でおこなうこと

製品の概要やパッケージの内容について説明します。以後の作業を中断することなくスムーズに進めるためにも、必ずお読みください。

.....

1.1 製品の概要

- 無線 LAN カード (WLI-CF-S11G) について 10 ページへ
- 無線 LAN のネットワークについて 12 ページへ

1.2 パッケージ内容と製品各部の名称

1.1 製品の概要

無線 LAN カード WLI-CF-S11G をお使いになる前に、次のことを知っておいてください。

■ 無線 LAN カード (WLI-CF-S11G) について

WLI-CF-S11G は、パソコンのコンパクトフラッシュスロット (TYPE II) PC カードスロット (TYPE II) に取り付けて使用する無線 LAN カードです。

主な特長

- 2.4GHz 帯の小電力通信システムを使用しているため、無線免許が不要。
- ノイズに強いスペクトラム拡散方式 (DS-SS) を採用。
- IEEE802.11b に準拠し、無線上で通信速度 11Mbps の通信が可能。
- 通信距離は下記の通りです。

11Mbps 時 屋外 160m (見通し)

 屋内① 50m (見通し)

 屋内② 25m (見通し)

2Mbps 時 屋外 400m (見通し)

 屋内① 90m (見通し)

 屋内② 40m (見通し)

1Mbps 時 屋外 550m (見通し)

 屋内① 115m (見通し)

 屋内② 50m (見通し)

※ 屋内① 障害物の少ないオフィス

 屋内② 障害物の多いオフィス

※ 通信距離は環境により影響されます。

次の場合、電波の届く距離が短くなることがあります。

- マンション等の鉄筋コンクリートの建物内、及び構造に金属が使用されている住宅。
- 大型の金属製家具の近くなど。

- 128/40 ビット WEP 対応。(詳細は「WEP (暗号化) について～暗号化のおすすめ～」(P13) を参照)

※ 128 ビット WEP を使用する場合、アクセスポイントも 128 ビット WEP に対応している必要があります。(128 ビット WEP と 40 ビット WEP の併用はできません)

WLI-CF-S11G が使用できるのは、下記のパソコンで、下記の OS がインストールされている機種です。

対応機種

コンパクトフラッシュスロット (TYPE II) または PC カードスロット (TYPE II) を搭載した下記のパソコン

- Pocket PC
- ハンドヘルド PC
- DOS/V 機 (OADG 仕様)
- NEC PC98-NX シリーズ

※ PC カードスロット (TYPE II) に装着するには、別売の弊社製カードアダプタ WLI-CF-OP が必要です。

- △注意**
- 弊社製プリントサーバ LSP シリーズおよび弊社製ネットワーク診断ツール NetSeeker には対応していません。
 - サスペンド/レジュームには対応していません。
 - デュアルプロセッサ搭載機種には対応していません。

対応 OS

WindowsCE3.0(Handheld PC 2000、Pocket PC)、
WindowsMe/98/2000

※ WindowsMe/98/2000 の ACPI 機能には対応していません。

■ 無線 LAN のネットワークについて

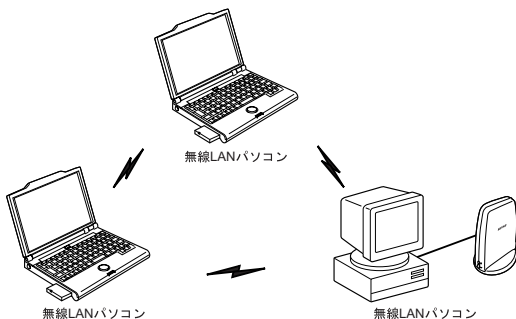
無線 LAN カードを取り付けたパソコンで通信をおこなうには、下記の 2 つの方法があります。

メモ 本製品は、弊社製無線 LAN 製品や Wi-Fi 認定済みの無線 LAN 製品、および AirMac[※]と通信できます。

※ AirMac と通信する場合は、弊社製 AirStation を使用する必要があります。

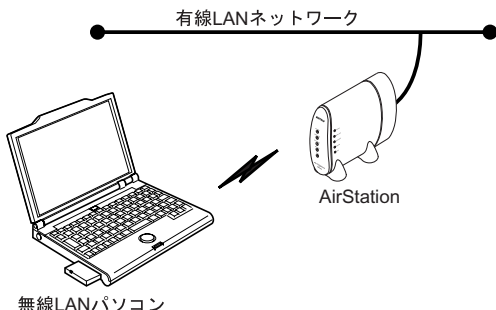
《無線 LAN パソコン同士で通信をおこなう》

弊社製無線 LAN カード／アダプタを取り付けたパソコン同士で、無線 LAN のネットワークが構築できます。



《 AirStation を使用して通信をおこなう 》

弊社製 AirStation を使用すると、インターネットに接続したり有線 LAN 上のパソコンと通信することができます。



■ WEP（暗号化）について ～暗号化のおすすめ～

本製品は電波を使って通信をおこなうため、外部から無線パケットを解析されてしまう可能性があります。セキュリティを確保するためには、無線パケットに「WEP」と呼ばれるパスワードを設定して通信をおこなうことを推奨します。

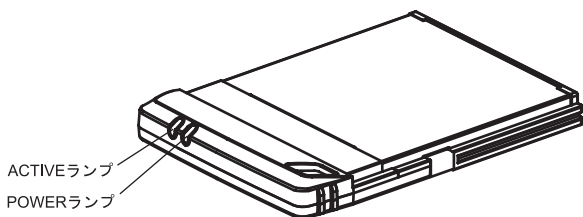
本製品には、128 ビット WEP と 40 ビット WEP の 2 種類の WEP が設定できます。128 ビット WEP（文字入力：13 文字、16 進入力：26 桁）を設定することで、より高いセキュリティを設定することができます。ただし、40 ビット WEP（文字入力：5 文字、16 進入力：10 桁）のみに対応した無線 LAN 製品と通信する場合は、本製品の WEP 設定も 40 ビット WEP に設定する必要があります。

※ AirStation の WEP（暗号化）の設定方法については、AirStation に添付のマニュアルを参照してください。

1.2 パッケージ内容と製品各部の名称

パッケージには次のものが梱包されています。万一、不足しているものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

- 無線 LAN カード1 個



名 称	はたらき
POWERランプ	点灯（緑）：動作時
ACTIVE ランプ	点灯（緑）：データ送受信時

- AIRCONNECT シリーズドライバ CD1 枚
- WLI-CF-S11G ユーザーズマニュアル（本書）1 冊
- ユーザー登録はがき、保証書1 枚

- メモ**
- ユーザー登録はがきは、保証書を切り離した後、必要事項をご記入の上、必ず弊社までご返送ください。また、切り離した保証書は大切に保管してください。
 - 追加情報が別紙で添付されている場合は、必ず参照してください。